REGOLAMENTO

PER LE SCUOLE TEORICHE

DELLA

REALE ARTIGLIERIA

E DEL

REAL CORPO DEL GENIO.

NAPOLI

NELLA STAMPERIA REALE,

1801.

1. La Scuola teorica della Reale Artiglieria, e del Real Corpo del Genio si farà in tutt' i giorni, che non sieno festivi, di quei mesi dell'anno, in cui i riferiti Corpi non sieno impiegati nella scuola pratica.

2. La Scuola teorica sarà formata dalle seguenti Cattedre: cioè,

Di Matematica.

Di Chimica, e Mineralogia.

Di Fisica sperimentale.

Di Artiglieria teorica.

Di Architettura Civile, ed Idraulica, Fortificazione, e guerra sotterranea.

Di Disegno.

3. Nella Cattedra di Matematica vi saranno due Professori, per potersi impiegare in due classi diverse, in cui secondo la capacità saranno divisi gli Aspiranti, e Tenenti. Si terranno queste Cattedre la mattina dalle otto alle dieci di Spagna.

4. Per la Chimica vi farà un solo Professore, che farà le sue lezioni dalle dieci alle undici, destinando egli i giorni in cui farà le sperienze nel laboratorio chimico, che a tal uopo dovrà essere fornito da' fondi della scuola di tutti gli strumenti, ed utensili necessarj.

5. La Cattedra di Fisica sperimentale si terrà da un solo Professore, dalle undici alle dodici; destinandosi dal Professore i giorni per le sperienze da farsi colle macchine, e strumenti di cui la scuola dovrà esser fornita.

6. Le Cattedre di Artiglieria teorica, e di Architettura Civile, ed Idraulica, di Fortificazione, e guerra sotterranea, saranno pomeridiane, e dovranno tenersi in ciascun giorno di scuola per lo spazio di un' ora, e mezza ciascheduna.

7. Le sopraccitate lezioni si faranno per quattro giorni della settimana. Negli altri due giorni si farà, così la mattina, che il dopo pranzo, la scuola del disegno. Accadendo delle feste si toglierà un giorno dalle lezioni del disegno, ma non mai dalle lezioni di scienze.

8. La

8. La ſcuola di diſegno ſi dividerà in diſegno di figura, di Artiglieria, e di Architettura civile, e militare.

Ne' due giorni della ſettimana deſtinati al diſegno, i Tenenti, e gli Aſpiranti aſſiſteranno a detta ſcuola per lo ſpazio di due ore la mattina, e di due ore il dopo pranzo, eſſendo per altro libero ad eſſi di potervi rimanère a diſegnare per quell' altro tempo, che lor piaccia.

9. Tutto ciò, che occorra pel diſegno ſarà ſomminiſtrato dalla ſcuola, ad eccezione de' lapis, penne, e pennelli, di cui ognuno dovrà provvederſi da ſe. Gli Aſpiranti ne ſaranno provveduti dal proprio Comandante ſulla loro caſſa di economia. I riſpettivi Maeſtri di diſegno dovranno conſervare i generi neceſſarj pel diſegno, e dar conto del conſumo al Conſiglio di Amminiſtrazione dell' Arſenale, con documenti viſati dal Comandante della ſcuola.

10. Il Direttor generale ſtabilirà i Trattati da ſpiegarſi nelle varie Cattedre; e qualora ſi debbano comporre nuovi trattati, dovranno pria di ſtamparſi eſſere

 ap-

approvati dal Direttor generale medesimo, il quale insiem co' Professori baderà, che di tutte le teorie che si spiegheranno se ne additi l' applicazione alle pratiche del mestiere.

11. Ogni mese si faranno gli esami de' Tenenti, e degli Aspiranti, da' rispettivi Professori, alla presenza di tre Ufiziali superiori, che il Direttor generale destinerà volta per volta, ed i quali potranno ancor essi esaminare i detti Ufiziali, ed Aspiranti. I loro rapporti si conserveranno riservatamente dal Direttor generale. Alla fine dell'anno scolastico il Direttor generale farà fare un esame generale sopra tutte le scienze, che ciascuno abbia studiato in quell' anno, e formando una Giunta composta da lui come Presidente, e di sei Ufiziali superiori di Artiglieria, e del Genio, interverrà colla medesima al detto esame, e stabilirà le caratteristiche di ciascun Tenente, ed Aspirante, per tenerne conto nelle occasioni di doversi fare delle promozioni.

12. Per turno di servizio saranno nominati un Capitano Comandante, ed un Ca-

Capitan Tenente, per assistere a tutte le scuole, ed invigilare che vi si mantenga il buon ordine, e la dovuta decenza. A questo medesimo fine non lascerà di assistervi almeno uno degli Ufiziali addetti alla cura degli Aspiranti. Il Capitan Comandante dovrà ogni sera far rapporto al Direttor generale di que' Tenenti, o Aspiranti, che sieno mancati, e di quelle novità che sieno occorse.

13. L'obbligo che hanno tutt'i Tenenti di assistere alle scuole teoriche non deve esentarli dal prestare il servizio che loro spetti. Allorchè per questo, o per altro legittimo impedimento non possano assistere a qualche lezione, ed avessero bisogno di sentirne la spiega dal Professore, questo sarà obbligato di farla ad essi separatamente.

14. I Professori di disegno saranno obbligati di formare un Corpo completo di Piante, Spaccati, e Proffili, di tutte le macchine, per servizio dell'Artiglieria, come ancora i disegni relativi alla Fortificazione, ed all'Architettura Civile, Militare, ed Idraulica, affinchè possa servir

di modello agli Ufiziali, ed Aſpiranti. Il Profeſſore del diſegno di figura ſarà ugualmente tenuto a formare una raccolta di figure, ornati, e paeſaggi, da ſervir di ſtudio per la maggiore intelligenza delle regole del diſegno, e per levar con proprietà le Piante topografiche, e militari, e le vedute de' Paeſi.

I Profeſſori avranno la cura di mantener queſte collezioni, che formeranno la dote della Scuola di diſegno.

15. I riſpettivi Profeſſori avranno il carico della diſtribuzione delle righe, degli ſquadri, delle carte, de' colori, e di tutto ciò che ſarà neceſſario per la Scuola. Saranno riſponſabili al Conſiglio di Amminiſtrazione dell'Arſenale di tutt'i generi che prendano per detta ſcuola, regolandoſi circa gl' inventarj, e ſtati d'introito, ed eſito de' ſuddetti generi, nella guiſa medeſima, che ſi pratica per quelli di Artiglieria.

16. Ogni Ufiziale, ed Aſpirante avrà un tiratojo nella ſcuola del diſegno, numerato, e chiuſo a chiave, per riporvi tutte le carte, e ſtrumenti ricevuti pel di-

disegno ; ed i rispettivi Professori , a tenor che ne faranno la distribuzione , ne passeranno la nota ne' registri che terranno a tal uopo , segnandoli alla margine colla parola *ricevuto*, e colla firma di colui a cui li abbiano consegnati, affinchè gli utensili, come righe, e squadre, che si diano, e consegnino agli Ufiziali, ed Aspiranti, sieno rimpiazzati a loro spese, nel caso che li perdessero.

17. In ogni anno da ciascun Tenente, ed Aspirante, nel tempo della rivista d'ispezione generale si presenteranno al Direttor generale due disegni di diversa specie, firmati di propria mano di chi li abbia fatti , e dal Professore , sotto di cui abbia studiato.

Nella Scuola di Disegno si dovranno provvedere , e mantenere tutt' i modelli necessarj , così pel disegno della figura , come per quello di Architettura Civile, e Militare.

18. Nella scuola teorica de' Corpi facoltativi sarà permesso che vi frequenti qualunque individuo militare, o pagano, che desideri studiare, per poter meritare di

di essere scelto per Aspirante. Tali individui però dovranno esser muniti di un permesso per iscritto del Direttor generale, il quale non dovrà darlo, che a persone di buoni natali, ottimi costumi, di talenti distinti, e che promettano gran progressi nelle scienze, e nella milizia. I suddetti individui mentre frequentino la scuola, dovranno mantenere la più esatta buona condotta; e lor sarà interdetta la scuola, quando diano al Direttor generale de' motivi di doglianza, così riguardo a' costumi, che al poco profitto.

19. Allorchè un Tenente abbia fatto tali progressi, che il Direttor generale giudichi non aver il medesimo verun bisogno di frequentar la scuola teorica, e che ciò sarebbe pel medesimo una vera perdita di tempo, che utilmente impiegherebbe in Real servizio; potrà detto Direttor generale dispensarlo dalla scuola teorica, obbligandolo però ad intervenire alle conferenze de' Maggiori, e de' Capitani.

20. Nell' Ordinanza della Reale Artiglieria sarà distintamente prescritto tutto

ciò,

ciò, che riguarda alle ſuddette conferenze de' Maggiori, e de' Capitani. Intanto il Direttor generale potrà provviſionalmente far per le medeſime tutti que' regolamenti, che ſtimi convenienti, come altresì per la ſcuola de' miſti, e per le ſcuole teoriche degli Artiglieri, Artefici Pontonieri, Zappatori, Pionieri, e Minatori.

21. S.M. deſtina per primo Profeſſore di Matematica il Sacerdote D. Gennaro de Conciliis, delle di cui profonde cognizioni, ed ottima morale, ſi hanno ſicure pruove, accordandogli l'onorario di venticinque ducati il meſe; e per ſecondo Profeſſore di Matematica il P. D. Gennaro Minzele Lettore di queſta ſcienza nelle Scuole Pie, e ſoggetto noto per la ſua condotta, e per le opere da lui pubblicate. Egli avrà venti ducati il meſe.

22. Il Profeſſor di Chimica ſarà D.Salvatore Ronchi coll' onorario di venti ducati il meſe.

23. D. Giuſeppe Caſſelli, che attualmente è Lettore nell'Accademia di Marina ſarà Profeſſore di Fiſica ſperimentale, coll' onorario di venti ducati il meſe.

24. L'Ar-

24. L' Artiglieria teorica sarà spiegata da un Ufiziale di Artiglieria, da sceglierfi dal Direttor generale, tra quelli che stimi più idonei a tal disimpegno, e'l quale goderà durante quest' incarico la gratificazione di diece ducati il mese.

25. D. Francesco Bonelli spiegherà l'Architettura civile, ed Idraulica, la Fortificazione, e la guerra sotterranea; ed avrà oltre la sua paga attuale, la gratificazione di quindeci ducati il mese, durante quest' incarico, ch' eserciterà finchè il Direttor generale lo stimi conveniente, e senza lasciare l'esercizio delle altre sue incumbenze.

26. Finalmente nella scuola di disegno sarà Maestro del disegno di figura D. Carlo Borrelli, colla gratificazione di diece ducati il mese; di quello dell' Architettura civile, e militare D. Giambatista Pacces, colla gratificazione di diece ducati il mese, durante quest' incarico; e di quello dell' Artiglieria altro Ufiziale, che destinerà il Direttor generale, e che goderà la stessa gratificazione mensuale di diece ducati.

27. Sic-

27. Siccome nell' Articolo 60. del Capitolo 1. dell' Ordinanza del dismesso Corpo Reale fu prescritto, che per non farsi mancare alle scuole teoriche di Artiglieria i mezzi opportuni per conseguire la necessaria istruzione in ogni sua parte, si dovesse stabilire un fondo annuale per le spese delle medesime, e pe' soldi de' Professori; così non essendosi finora ciò eseguito, sarà fissata per quest' oggetto la somma di ducati dugento il mese, de' quali centoquaranta serviranno per gli onorarj, e per le gratificazioni de' Professori, nel modo sopraccennato; e sessanta serviranno per le spese giornaliere delle scuole teoriche, e per provvederle di macchine, modelli, strumenti, ed altro, che sia bisognevole.

28. Questa somma sarà puntualmente pagata alla fine di ogni mese, dal fondo del ramo militare al Consiglio di Amministrazione dell' Arsenale, il quale ne terrà conto separato, non facendo verun esito se non in virtù di ordini del Direttor generale, cui alla fine di ogni mese darà il bilancio delle spese erogate per l' indicato oggetto.

29. Fi-

29. Finalmente ſi faranno note con altro Real Diſpaccio le Sovrane riſoluzioni, circa le ſcuole pratiche della Reale Artiglieria, e del Real Corpo del Genio.

Sua Maeſtà per Segreteria di Stato e Guerra ha approvato queſto Regolamento, ed ha ordinato, che ſi mandi ad effetto da chi convenga. Napoli 13. *Luglio* 1801.

GIAMBATISTA COLAJANNI.